

주요 정신질환의 약물치료에 대한 한국형 알고리즘 개발(2)

- 한국형 알고리즘 개발 사업내용과 기본계획, 조직구성,
알고리즘 개발의 기본원칙, 개발방법, 제한점 및 사용 시 주의점 -

김대진¹ · 안용민² · 강대엽³ · 김승현⁴ · 김창윤⁵ · 민경준⁶ · 신영철⁷ · 심주철⁸
안석균⁹ · 윤보현¹⁰ · 이중서¹¹ · 전덕인¹² · 조현상⁹ · 권준수¹³ · 박원명¹

가
3
5
11
1
13
2
4
6
7
8
9
10
12

ABSTRACT

Korean Medication Algorithm Projects for Major Psychiatric Disorders(II)

- Background, Basic Plan, Organization of KMAP and Principles, Methods of
Algorithm Development and Limitation, Caution when using KMAP -

Dai-Jin Kim, MD,¹ Yong Min Ahn, MD,² Dae-Yeob Kang, MD,³ Seung-Hyun Kim, MD,⁴
Chang Yoon Kim, MD,⁵ Kyung-Joon Min, MD,⁶ Young Chul Shin, MD,⁷ Joo Cheol Shim, MD,⁸
Suk Kyeon An, MD,⁹ Bo-Hyun Yoon, MD,¹⁰ Jung-Seo Yi, MD,¹¹ Duk-In Jon, MD,¹²
Hyun-Sang Cho, MD,⁹ Jun Soo Kwon, MD¹³ and Won-Myong Bahk, MD¹

¹Department of Psychiatry, College of Medicine, Catholic University, Seoul, Korea

²Department of Psychiatry, Eulji University School of Medicine, Seoul, Korea

³Department of Psychiatry, Yong-In Mental Hospital, Yong-in, Korea

⁴Department of Neuropsychiatry, College of Medicine, Korea University, Seoul, Korea

⁵Department of Psychiatry, College of Medicine, Ulsan University, Seoul, Korea

⁶Department of Neuropsychiatry, College of Medicine, Chung-Ang University, Seoul, Korea

⁷Department of Psychiatry, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University, School of Medicine, Seoul, Korea

⁸Department of Neuropsychiatry, Medical College, and Institute of Neuroscience, Inje University, Pusan, Korea

⁹Department of Psychiatry, College of Medicine, Yonsei University, Seoul, Korea

¹⁰Naju National Mental Hospital, Naju, Korea

¹¹Department of Psychiatry, College of Medicine, Hallym University, Seoul, Korea

¹²Department of Psychiatry, Ilsan Hospital, National Health Insurance Corporation, Koyang, Korea

¹³Department of Psychiatry, College of Medicine, Seoul National University, Seoul, Korea

In this special article we present Korean medication algorithm development project for major psychiatric disorder (KMAP), basic plan, organization, basic principles of algorithm developments, methods of development, limitations

교신저자 : , 150 - 713

62 가

: (02) 3779 - 1250 · : (02) 780 - 6577 E - mail : wmbahk@catholic.ac.kr

, 110 - 799 28

: (02) 760 - 2972 · : (02) 744 - 7241 E - mail : kwonjs@plaza.snu.ac.kr

KEY WORDS : Schizophrenia · Bipolar disorder · Korean medication algorithm project for major psychiatric disorders.

한국형 알고리즘 개발사업 내용과 기본 계획

(Korean Medication Algorithm

(Clinical Practice Guidelines)

- 가 . 가
- 2,3)
- 1) 가 , 10 3) 가 . , 1950
- 1990 가 가 (FDA) (1994), (1996), (1997) 가 1995

조직구성

lithium, valproic acid, carbamazepine
lamotrigine, topiramate 가

가

4

1. 실무위원회(Executive committee)

- 가 , 가 10 5
- 2) 가 (Review Co- mmittee)

2. 자문위원회(Liaison committee)

가 4

가

3. 검토위원회(Review committee)

50

가

가

가

가

1

가

4,5)

가

가

가

가

가

가

가

4. 결과 평가위원회(Outcome assessment team)

2) ‘

한국형 알고리즘 개발의 기본 원칙

6,7)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

4,5)

1)

3)

2

5

‘가

가?’

가

6)

‘가

가?’

, 가

, 가,

(Clinical Practice Guidelines)

4) 가 ,
가
가 .

가 ,
가 .^{8,9)}

The Expert Consensus Guideline Series
Medication Treatment of Bipolar Disorder 2000

.¹¹⁾

개발방법

가

가 .

. Woolf¹⁰⁾가 4가 ,
가 , ‘

한국형 알고리즘의 제한점 및 사용시 주의점

가

가

가

Texas Medication Algorithm Project(TMAP)

가

가

(2001

),¹²⁾

가

가

2001

16.0%

, 가 3.8%

, 가 risperidone 가 ,
olanzapine clozapine

가

7,17)

4,5)

가

가

가

가

가

(guideline)

(gold standard)

향후 계획

13,14)

가

가

가

가

가

가

가

15,16)

가

5)

가

가

가

가

가

가
가

가

가 . 가
Summary Form

PH

- 중심 단어 :